

## ¿POR QUÉ ESTUDIAR ESTE MÁSTER EN LA UAM?

El Campus de Excelencia UAM-CSIC se caracteriza por la elevada cualificación profesional de los docentes; alto porcentaje de prácticas tanto en laboratorio, como en campo y empresa; intensa implicación del alumnado con la actividad investigadora de los docentes; gestión administrativa y académica eficiente.

Como en el resto de las titulaciones de ciencias experimentales impartidas por la UAM o la UCM, la docencia práctica del **Máster en Ecología** UAM-UCM es su punto fuerte y seña de identidad. Para acometer las necesidades docentes e investigadoras de los estudiantes disponemos de una amplia variedad de medios y recursos:

En la UAM, donde se desarrolla la mayor parte de la docencia presencial del Máster, contamos con tres espacios comunes de la Facultad de Ciencias localizados en el Edificio de Biología, dos aulas exclusivas para teoría con capacidad para albergar 30 personas (aulas S-05 y 110) y un aula de informática (BIO-3) con capacidad para albergar 50 personas y que son gestionadas por el Decanato de la Facultad de Ciencias. Además se utilizan varios espacios docentes gestionados por el Departamento de Ecología, también localizados en el Edificio de Biología, uno de ellos reservado en exclusiva para el desarrollo del Máster (laboratorio ECO-4).

Además, en el **Máster en Ecología** mantenemos un convenio de colaboración con el Ayto de Madrid para la utilización con fines docentes y de investigación de la finca "Palacio Valdés", situada en el municipio de Tres Cantos, a apenas 10 km de la UAM. En esta finca, se desarrollan actividades prácticas de varias asignaturas, y los estudiantes pueden eventualmente utilizarla como área de estudio para la realización del TFM.



Más información en:

### Centro de Estudios de Posgrado

Campus de Cantoblanco  
C/ Francisco Tomás y Valiente, 2  
28049 Madrid

Tel: +34 91 497 4110 / 4057 / 5087  
e-mail: posgrado.oficial@uam.es

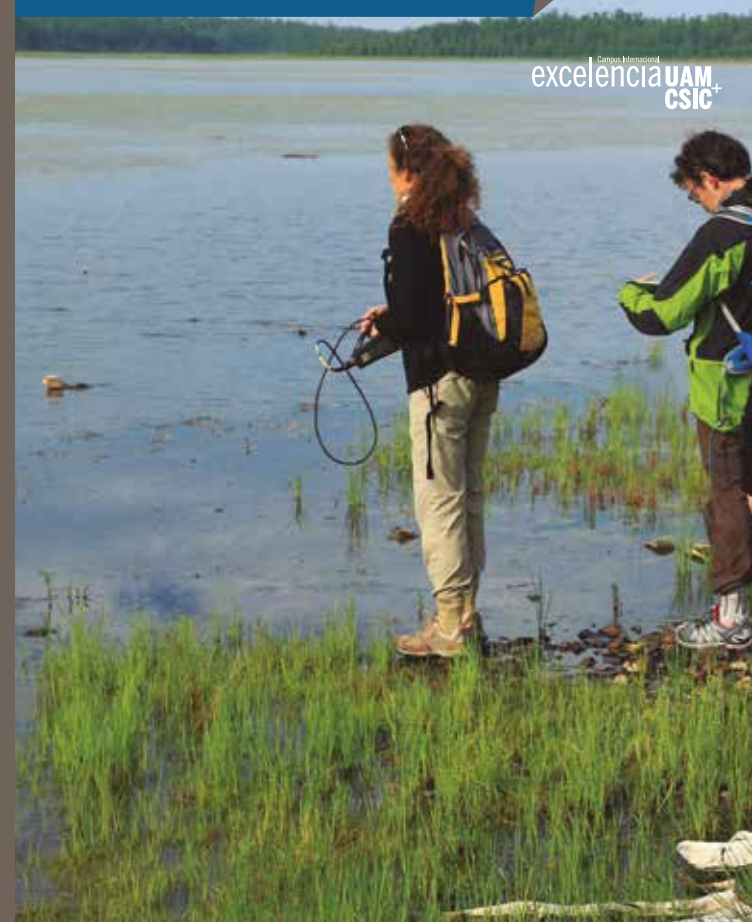
[www.uam.es/posgrado](http://www.uam.es/posgrado)



Ciencias

M

## Máster Universitario en ECOLOGÍA



## INFORMACIÓN GENERAL

**Título:** Máster Universitario<sup>1</sup> en Ecología

**Rama de Conocimiento:** Ciencias

**Número de créditos ECTS:** 90

**Precio público:** El mínimo fijado por la Comunidad de Madrid<sup>2</sup>

**Carácter:** Orientado a la investigación. Incluye un itinerario orientado al ejercicio de la profesión

**Modalidad:** Presencial

**Idioma de impartición:** Español

**Lugar de impartición:** Facultad de Ciencias

**Web del Máster:** [www.uam.es/muecologia](http://www.uam.es/muecologia)

**Contacto:** [informacion.master.ecologia@uam.es](mailto:informacion.master.ecologia@uam.es)

### Estructura del plan de estudios:

Tipo de materia:	ECTS
Obligatorias	36
Optativas	30
Prácticas externas <sup>3</sup>	6
Trabajo fin de Máster	18
Total	90

Itinerarios: Profesional, Investigador

<sup>1</sup> Según la legislación española, todos los Másteres Universitarios, con independencia de su carácter, otorgan nivel académico MECES 3, es decir, acceso al nivel de estudios de Doctorado.

<sup>2</sup> A modo orientativo, el precio por ECTS para el curso 2016-17 fue de 52,65 € para estudiantes miembros de la UE, y 84,07 € para extranjeros no comunitarios y no residentes.

<sup>3</sup> Las Prácticas externas son obligatorias para el perfil Profesional y optativas para el perfil Investigador.



## DESTINATARIOS

La mayor parte de los estudiantes pertenecen a las titulaciones oficiales de Biología, Ciencias Ambientales e Ingenierías de Montes o Agrónomos, españoles y extranjeros, con dominio del inglés e interés por la ciencia ecológica.

Los requisitos generales de admisión en el Máster Oficial en Ecología son: Estar en posesión de un Título universitario oficial de Grado o Licenciado/a en Biología, Grado o Ingeniero/a de Montes o Agrónomo, u otros títulos relacionados con Ciencias de la Tierra y Ciencias Sociales, o cualquier otra titulación de nivel equivalente admitida por la legislación vigente.

## DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS

El Máster proporciona formación integral y actualizada en el campo de la ecología y disciplinas relacionadas, mediante la adquisición de un sólido conocimiento de las bases conceptuales, técnicas metodológicas y herramientas instrumentales de la disciplina, sus áreas de aplicación (tanto técnicas como científicas) y problemática y retos actuales.

Desde una perspectiva académica, el objetivo del Máster es la formación avanzada de ecólogos que sean capaces de analizar e interpretar los procesos naturales y su interacción con la sociedad. Para ello es necesario generar una sólida formación teórica, que sea complementada con una abundante y variada práctica, en campo, en laboratorio, en análisis estadístico y/o en empresas y organismos externos.

Desde un punto de vista orientado al empleo, el Máster se plantea como un programa para la formación tanto de técnicos para el trabajo en la administración y la empresa privada, como de investigadores. Este espíritu ha gobernado la implantación del título desde la solicitud inicial en 2006 y así ha quedado también certificado con los éxitos de convocatoria de todas las ediciones de este Máster, desde su comienzo en 2008, lo que confirma el éxito y la validez del modelo.

El Máster consta de 90 créditos ECTS (60 el primer año y 30 el segundo año). Suponen un total de, aproximadamente, 900 horas presenciales (teóricas, prácticas, seminarios, laboratorios, campo), y otras 1300 de trabajo no presencial.

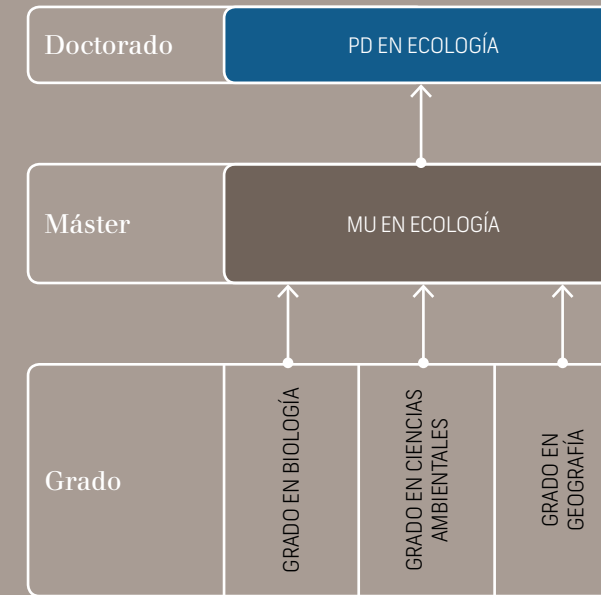
## EGRESADOS Y EMPLEABILIDAD

Según estadísticas propias del Máster, entre el 80-86% de los alumnos egresados han encontrado trabajo relacionado a los 3-6 meses de finalizarlo.

Un porcentaje importante de estudiantes prosiguen su formación mediante la realización de Tesis Doctorales en diversos Centros de Investigación, donde son muy bien acogidos por su formación (al menos el 20-25% de los egresados está actualmente realizando su tesis doctoral en diferentes centros). Así mismo, la buena disposición de las empresas con las que el **Máster en Ecología** mantiene convenios de colaboración para la realización de prácticas, permite constatar la vigencia de los perfiles planteados inicialmente desde los ámbitos científico y profesional.

Además, tanto en la UAM como en la UCM existen acciones y programas destinados al apoyo y orientación profesional de los estudiantes canalizadas a través de la Oficina de orientación para el empleo (UAM) y del Centro de Orientación e Información de Empleo (UCM).

## CONTEXTO DE ESTOS ESTUDIOS EN LA UAM



## DESTINOS PARA PRÁCTICAS CURRICULARES

• GREFA • SEO/Birdlife • CIMERA • Museo Nacional de Ciencias Naturales - CSIC • CIEMAT • Ecohidráulica • Instituto de Recursos Forestales • Zoo de Madrid • Pontificia Universidad Católica de Chile • Corporación Nacional Forestal CONAF

## ACTIVIDADES DESTACADAS

El **Máster en Ecología** UAM-UCM, a través de los mecanismos oficiales habilitados para ello, promueve la movilidad de los estudiantes y del profesorado del Máster mediante programas nacionales e internacionales de movilidad.

Los Programas de Movilidad que se ofertan son:

- En España: Programa SICUE-UAM y SICUE-UCM.
- En Europa: Programa ERASMUS-UAM; programa ERASMUS-UCM.
- En Latinoamérica: Programas de Becas CEAL-SCH-UAM.
- En el Mundo: Convenios Internacionales con universidades de África, Asia, Oriente Medio, Europa, Iberoamérica, EEUU, Canadá, Australia y Nueva Zelanda. Consulta los convenios en la UAM y en la UCM.